LASUR

AISLAMIENTO

LASURTERM mortero

PRODUCTO

Mortero hidráulico y sintético, diseñado para la colocación de paneles aislantes de poliestireno expandido, y posteriormente empleado como recubrimiento de estos paneles..

COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento, aditivos orgánicos y cargas minerales.

CARACTERÍSTICAS

- Buena adherencia.
- Correcta resistencia como revestimiento.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Permeable al vapor de agua.
- Componente del sistema de aislamiento exterior LASURTERM.
- Reacción al fuego Euroclase A1.

SOPORTE

Los soportes compatibles con este producto son ladrillo cerámico, bloque de hormigón, hormigón in situ o paneles prefabricados.

MODO DE EMPLEO

- Agitar hasta una perfecta homogeneización de la mezcla.
- Añadir al producto agua (24-25%) y mezclar con la ayuda de un batidor, hasta conseguir una pasta homogénea.
- Existen dos formas de uso del mortero LASURTERM como adhesivo de placas aislantes:

Método de la llana dentada.

- Extender el producto sobre la placa aislante y con la ayuda de una llana dentada peinar el producto, consiguiéndose una distribución homogénea del adhesivo. A continuación eliminar toda la zona de producto situada junto al borde de la placa (franja de 2 cm aprox.), de esta forma al ser la placa colocada y presionada sobre el soporte, se evita que el mortero rebose y genere puentes térmicos entre las placas. Este método se utiliza en soportes con una correcta planimetría como por ejemplo sobre enfoscado de mortero ó sobre superficies de hormigón liso.

Método del cordón de mortero.

- Aplicamos cordones de morteros paralelos a los lados de la placa, separados 2 cm del borde, de esta forma al ser la placa colocada y presionada sobre el soporte, se evita que el mortero rebose y genere puentes térmicos entre las placas.

REV 01/10

Aplive

LASUR

AISLAMIENTO

A continuación, en el interior del cuadro que forman los cordones de mortero, aplicar tres pegotes de mortero. Este método se utiliza de forma directa sobre fábricas de ladrillo cerámico ó sobre fábricas de bloques de hormigón. Con este método conseguimos salvar desniveles de hasta 1 cm.

- Pasado un mínimo de 24 h desde que las placas fueron pegadas al soporte, proceder a revestirlas, utilizando el mortero LASURTERM. Extender el mortero sobre la superficie de las placas, y con la ayuda de una llana dentada se distribuye de forma homogénea por toda la superficie.
- A continuación, sobre el mortero peinado se coloca la malla de fibra de vidrio LASURTERM (solape entre mallas de 10 cm) y se presiona con la ayuda de una llana. Retirar el mortero que sobresale a través de la malla.
- Pasado un mínimo de 24 horas, aplicamos una nueva capa de 2 mm de mortero LASURTERM que cubrirá por completo la malla, obteniéndose también una superficie lisa, que posteriormente recibirá el FONDO LASURCRIL y el mortero acrílico LASURCRIL.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Asegurar la limpieza del soporte antes de proceder al encolado de las placas.
- No aplicar el producto por debajo de 5ºC ni por encima de 35 ºC.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Si el soporte se encuentra muy caliente, humedecerlo y esperar a que quede seca su superficie (la superficie no presenta un brillo superficial).
- No aplicar en zonas donde exista peligro de agua estancada.
- Utilizar el perfil de arranque con la primera hilera de placas.
- La adherencia de las placas con mortero LASURTERM, siempre ha de estar complementada con el posterior uso de anclajes mecánicos.
- Reforzar todas las esquinas de las placas mediantes los perfiles de ángulo.
- Las placas aislantes nunca deben ser colocada cubriendo las juntas de dilatación del edificio.
- La capa de mortero armado que reviste las placas, ha de tener un espesor comprendido entre 3-5 mm.
- En las uniones del sistema con carpinterías, voladizos, alfeizares y otros elementos ajenos al sistema, ha de dejarse una separación de aprox. 0,5 cm, para posteriormente ser rellenas con masilla de poliuretano.

DATOS TÉCNICOS

Absorción de agua	W2
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu < 15$
Adherencia sobre terrazo de hormigón	> 0,8 N/mm^2
Adherencia sobre placa de poliestireno expandido	> 0,08 N/mm2 (Rotura A/B)
Rendimiento (adhesivo y revestimiento)	8-10 kg/m^2
Reacción al fuego	Euroclase A1. No propaga llama

PRESENTACIÓN

Sacos de papel plastificado de 25 kg. Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

NOTA: Las instrucciones de forma de uso, se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. Es responsabilidad del consumidor asegurarse de que el producto resulta adecuado al uso que desea darle. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada, ya que las condiciones de aplicación quedan fuera de nuestro control.

Aplive

Oficina central
Pol.Ind.El Gordillo, Ctra Sevilla-Brenes, Km.5.5
41300 San José de la Rinconada (Sevilla)
Tel: 954 686 166 - Fax:954 686 288

Delegación Centro
Pol.Ind. El Aquitón, C/ Pico Almanzor, 30
28500 Arganda del Rey (Madrid)
Tel: 918 757 242 - Fax: 918 757 345

www.aplive.com
aplive@aplive.com